Index of Claims

Application/Control No.

09/961,309 Examiner

Jeffrey R. Swearingen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NIITSUMA ET AL.

Art Unit

2145

	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date							Claim				Date									
Final	Original	1/25/05	10/28/05									Final	Original									
	1	1	1										51									
	2	1	1										52									
	3	1	1										53									
	4	1	1										54									
	5	√	1			Г							55									
	6	V	1										56									
	7	1	4										57						Γ			
	8	1	1										58									
	9	1	1										59						L.			
	10	1	√										60						<u>L</u>	L		Ш
	11	√	√										61					L	\Box	L	<u> </u>	Ш
	12	1	1								l		62						_	<u> </u>	_	Ш
	13	V	1			oxdot			\Box		l		63				<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	√	1			<u>.</u>							64	Ш				L	L		<u> </u>	Ш
	15	1	V	<u> </u>			Ш				l		65			$oxed{oxed}$		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	16	4	1		L			_					66				L.	L	╙		<u> </u>	Ш
	17	1	1	L		L.							67					_	<u> </u>	L.		Ш
	18	<u> </u>		_			L.						68	Щ		_			╙	_	<u> </u>	Ш
	19				_		_						69	Ш			┖	_	L	_		Ш
	20	<u> </u>			L							ļ	70	<u></u>			lacksquare	ļ	L	L	_	Ш
L	21	L											71	Ш	_	_		_	╙	<u> </u>		Щ
	22	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>							72	L		L		_	L	L.	_	\perp
L	23	L	<u> </u>		_	_			L				73	Ш		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	24	ᆫ	<u>_</u>		L	L.	_		Щ				74					L	┖	L	<u> </u>	Ш
	25	<u>L</u>	<u> </u>				L_			_			75	Ш		_	L	<u> </u>	╙	<u> </u>		
	26	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>							76					L_	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
	27	L			L_		L_			_	ŀ		77	Щ	_		<u> </u>	╙	_	<u> </u>		Ш
	28	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			l		78	Ш		L	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
	29	_	L	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>			l		79			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	30	L	L	_	_	_	L						80	╙		_		<u> </u>	┡	<u> </u>		Ш
	31	<u> </u>	L_	L		L	ļ. <u>.</u>	_	_				81	┡		Ļ_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	32			_	_	<u> </u>	┡	_			ļ	-	82			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	33	┞	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		ļ	83	\vdash		<u> </u>	⊢	 _	├-	L	<u> </u>	Щ
<u></u>	34	<u> </u>	<u> </u>	₩		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	84	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	—	Щ
	35	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ		<u> </u>	85	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			₩	Щ
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	L	├	├	<u> </u>		<u> </u>	86	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	\vdash	\sqcup
	37	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>		Ŀ	87	 		\vdash		├ -	⊢	_	 	\sqcup
⊢	38	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		 	<u> </u>		ļ	88			├	<u> </u>	⊢-	├-	-	⊢	\dashv
<u> </u>	39	—	-	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	<u> </u>			89		<u> </u>	┝		⊢ -	⊢	\vdash	⊢	\dashv
<u> </u>	40	\vdash		\vdash	├	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	90	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		⊢	⊢	-	$\vdash \vdash$
├	41	⊢	1	<u> </u>	<u> </u>	1	\vdash		├-	<u> </u>	1	<u> </u>	91	\vdash	 		⊢	⊢	⊬	 	-	$\vdash \vdash$
├ ─	42	├	 	⊢	<u> </u>	-	-	\vdash	├-	<u> </u>		<u> </u>	92	-	<u> </u>	\vdash		1	₩	\vdash	 	$\vdash\vdash$
<u></u>	43	 	\vdash	-	-	-	-	├	├	<u> </u>	ł	<u> </u>	93	-	ļ	\vdash		├-	-	├-	⊢	⊢⊢
	44	 	<u> </u>	-	⊢	⊢	\vdash		├	<u> </u>	ł	ļ	94	⊢	<u> </u>	-	├	⊢	┼	├	├	$\vdash \vdash$
<u> </u>	45	-	-		-	-	⊢	├-	 —	\vdash	ł	<u> </u>	95	⊢	.	-	-	├	}—	├		╁╌┤
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	-	 	├	⊢	⊢	\vdash	\vdash	l	<u> </u>	96	-	<u> </u>	 	-	├	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	47	\vdash	\vdash	 	⊢	├	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	l	<u> </u>	97	├	\vdash		 	\vdash	+	\vdash	├-	$\vdash \vdash$
	48	\vdash	\vdash	-	├	├-	├	├	⊢			<u> </u>	98	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	₩	₩	├-	├	$\vdash \vdash$
	49	├	├-	<u> </u>	⊢	\vdash	├─	-	-	<u> </u>	l		99	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	╁	-	├-	├-	$\vdash\vdash$
L	50	Щ	Ц_			<u>i </u>	Щ	L_	<u></u>	L	J		100	Щ.	<u> </u>	Ц		Ц_	Ц_	ــــ	I	لــــا

Cla	im					Date	•			
1	i I									
Final	Original									
	51		_							_
	52									
	53					_	П	_		
	54									
-	55	-				_	_	-	-	_
-	56		-		-	_	_		Н	_
-	50	_	_		_	-		_		_
	57				_	_	_	\vdash	\vdash	_
<u> </u>	58	_				-		_	\vdash	
├	59		_	Ш		_		_		-
1	60	_		\vdash	\vdash			_		-
<u> </u>	61									
<u></u>	62		L		Щ	Ш		ļ	Ш	
<u></u>	63			<u> </u>		L.		ļ	Щ	_
	64		Щ	L	$oxed{oxed}$	Щ	Щ.	Щ		_
	65									
L	66			_						
	67									
	68									
	69									
	70									
	71		ot						L	
	72			<u> </u>				L.		
	73			_						
	74							_	<u> </u>	_
	75					Ц.		<u> </u>		
	76 77					_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	77				lacksquare		_			_
	78			L	L	L	_	_	_	
	79		L_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	80	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>					_
	81		<u> </u>	<u> </u>		_	L	ļ	Ш	L
<u> </u>	82	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	83	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	84	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
	85	lacksquare		<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L
<u></u>	86	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u>.</u>	87	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	├—	<u> </u>	L
	89		┡	_	_	_	_	_	_	
 	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	L
	91	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	├-	-
	92	 	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_
<u> </u>	93	 	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	 	-
	94	<u> </u>	⊢_	-		<u> </u>		├	├-	-
	95	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash	-
<u> </u>	96	<u> </u>		ļ	<u> </u>		_	\vdash	├	-
<u> </u>	97	ļ	_		_		_	<u> </u>	├-	L
	98	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		!	-
<u> </u>	99	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	├	├-	_	 	-
1	100	1	ı	i	ı	ı	1	1	ı	

Cla	aim	Date											
										\sqcap			
Final	Original												
	101									\exists			
	102 103												
	103												
	104 105												
	105									\Box			
	106			Ш						Щ			
	107			_			_			\dashv			
	108									Щ			
	109						-	_		\dashv			
	110	-			_					\dashv			
-	110 111 112	\vdash		Н	\vdash		Н	\vdash		\dashv			
_	113	H	_	\vdash	Н		H	\vdash	H	\dashv			
	114			Н			\vdash	Н		\vdash			
	115	П											
	113 114 115 116												
	117												
	118 119												
	119												
	120					L				Ш			
	121												
	122	_								Н			
	123	ļ				<u> </u>				Н			
_	124	├			_					Н			
	125			-	-	_	H			Н			
	121 122 123 124 125 126 127 128	\vdash	-	-						Н			
	128									Н			
\vdash	129									\neg			
	129 130 131												
	131												
	132 133												
	133									Ш			
ļ	134	L_	L	_	_	<u> </u>	L	\vdash	_	Ш			
ļ	135		\vdash	\vdash	_	<u> </u>	_	\vdash		Ш			
	136	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Н			
<u> </u>	137 138 139	├	<u> </u>	Ь		-	\vdash	\vdash	_	-			
	130	├	\vdash		\vdash	┝	-	├	H	\vdash			
	140	-	┝╌	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash			
	141	┢╌	 	_		-	 	-	-	\vdash			
	142	<u> </u>	┢	Т	-	\vdash	┢	Н	Н	Н			
	143	<u> </u>	Т	_			T	Г	Г	М			
	144												
	145												
	146												
	147				匚	Ĺ	L	$oxed{\Box}$		\Box			
<u> </u>	148	_	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	Щ			
L	149	<u></u>	<u>L</u>	_	L	<u> </u>	Ļ _	L.	<u> </u>	Щ			
L	150				L		L	L.	L_	$ldsymbol{f f f f f f f f f f f f f $			